

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 1174 du 11 DEC. 2014

Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de L'École Supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbès

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 Avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n°14-154 du 5 Rajab 1435 correspondant au 05 Mai 2014 portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 Août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat ;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 Janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu le décret exécutif n°14-232 du 29 Chaoual 1435 correspondant au 25 Août 2014 portant création d'une école supérieure en informatique à Sidi Bel Abbès.

ARRETE

Article 1^{er} : Conformément à l'article 16 de la loi n°99-05 sus visée, le présent arrêté a pour objet de fixer le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'école supérieure en informatique de Sidi Bel Abbès, conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Directeur de l'école supérieure en informatique de Sidi Bel Abbès sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le :

Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique



Annexe : Programme pédagogique 1^{ère} année Classe préparatoire intégrée
Ecole Supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbès

Semestre S1

Unités d'Enseignements (UE)	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques(h)	Autres	Total (h)		
UE Fondamentales							
UEF 1.1.1							
Algorithmique et structures de données statiques	75h00	60h00	60h00		195h00	12	14
Architecture des ordinateurs 1	30h00	30h00	30h00		90h00	5	6
Introduction au Système d'exploitation 1	45h00	30h00	30h00		75h00	4	5
UEF 1.1.2							
Analyse mathématique1	90h00	105h00	30h00		195h00	11	13
Algèbre 1	45h00	45h00			90h00	5	6
Electricité	15h00	30h00			45h00	3	3
	30h00	30h00			60h00	3	4
UE Transversale							
UET 1.1							
Technique d'expression écrite		30h00			30h00	2	2
		30h00			30h00	2	2
UE Découverte							
UED 1.1							
Bureautique et Web			30h00		30h00	1	1
			30h00		30h00	1	1
Total Semestre S1	165h00	195h00	90h00		450h00	26	30

Annexe : Programme pédagogique 1^{ère} année Classe préparatoire intégrée
Ecole Supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbès

Semestre S2 :

Unités d'Enseignements (UE)	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques(h)	Autres	Total (h)		
UE Fondamentales							
UEF 1.2.1					135h00	8	9
Algorithmique et structures de données dynamiques	45h00	45h00	45h00				
Introduction au système d'exploitation 2	30h00	30h00	30h00		90h00	5	6
UEF 1.2.2					150h00	8	10
Analyse mathématique 2	15h00	15h00	15h00		45h00	3	3
Algèbre 2	75h00	75h00			150h00	8	10
	45h00	45h00			90h00	5	6
	30h00	30h00			60h00	3	4
UE Méthodologique							
UEM 1.2					105h00	7	7
Mécanique du point	45h00	60h00					
Electronique fondamentale 1	15h00	30h00			45h00	3	3
UE Transversale					60h00	4	4
UET 1.2					60h00	4	4
Technique d'expression orale		60h00					
Langue anglaise 1		30h00			30h00	2	2
		30h00			30h00	2	2
Total Semestre S2	165h00	240h00	45h00		450h00	27	30

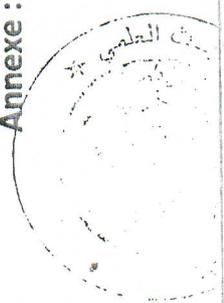
Annexe : Programme pédagogique de 2ème année Classe préparatoire intégrée

Ecole Supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbès

Semestre S3 :

Unités d'Enseignements (UE)	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques(h)	Autres	Total (h)		
UE Fondamentales							
UEF 2.1.1							
Structure fichiers et structures de données	60h00	30h00	30h00		120h00	8	8
Architecture des ordinateurs 2	30h00	15h00	15h00		60h00	4	4
UEF 2.1.2							
Analyse mathématique 3	60h00	75h00			135h00	8	9
Algèbre 3	45h00	45h00			90h00	5	6
	15h00	30h00			45h00	3	3
UE Méthodologique							
UEM 2.1							
Electronique fondamentale 2	60h00	60h00			120h00	8	8
Probabilités et statistiques 1	30h00	30h00			60h00	4	4
	30h00	30h00			60h00	4	4
UE Transversale							
UET2.1							
Langue anglaise 2		30h00			30h00	2	2
		30h00			30h00	2	2
UE Découverte							
UED 2.1							
Economie d'entreprise	45h00				45h00	2	3
	45h00				45h00	2	3
Total Semestre S3	225h00	195h00	30h00		450h00	28	30

Annexe : Programme pédagogique de 2ème année Classe préparatoire intégrée
Ecole Supérieure en Informatique de Sidi Bel Abbès



Semestre S4 :

Unités d'Enseignements (UE)	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques(h)	Autres	Total (h)		
UE Fondamentales							
UEF 2.2.1							
Programmation orientée objet	45h00	15h00			105h00	7	7
Introduction aux systèmes d'information	30h00	15h00			60h00	4	4
	15h00	30h00			45h00	3	3
UEF 2.2.2	90h00	105h00			195h00	12	13
Analyse mathématique 4	45h00	45h00			90h00	5	6
Logique mathématique	30h00	30h00			60h00	4	4
Optique et ondes électromagnétiques	15h00	30h00			45h00	3	3
UE Méthodologiques							
UEM 2.2.1			60h00		60h00	4	4
Projet pluridisciplinaire			60h00		60h00	4	4
UEM 2.2.2	30h00	30h00			60h00	4	4
Probabilités et statistiques 2	30h00	30h00			60h00	4	4
UE Transversale							
UET2.2		30h00			30h00	2	2
Langue anglaise 3		30h00			30h00	2	2
Total Semestre S4	165h00	210h00	75h00		450h00	29	30